FIOXIDE

TRANSFORMATEUR DE ROUILLE LONGUE DUREE	Conversion en 10/15min	1Kg = 10 à 18m²	Utilisation de 30% à pur	pH acide

▶Assure une transformation de la rouille par neutralisation de la corrosion en un film organométallique protecteur.

▶Pour le traitement des pièces et des métaux ferreux très oxydés, souillés ou exposés aux intempéries grâce à une réaction chimique de liaison avec le métal, le revêtement adhère fortement et intimement à la surface du support traité et le protège contre la réapparition rapide de l'oxydation.

▶Riche en résine, forme une barrière chimique inhibant durablement le processus de corrosion

▶Constitue, sur supports oxydés, un primaire d'accrochage qui permet d'appliquer selon souhait, une peinture de finition compatible de couleur, augmente ainsi la durée de protection du métal en milieu particulièrement corrosif.

LIEUX D'UTILISATION
FIOXIDE s'emploie en métallurgie, serrurerie, industrie marine, carrosserie automobile, chauffage plomberie, etc...
•Bonne résistance du film formé à l'essence.

MODE D'EMPLOI
FIOXIDE s'applique sur des surfaces rouillées mais totalement exemptes de rouille mobile. Préparer les supports, éliminer la rouille mobile et les poussières par
un léger brossage, nettoyer et dégraisser les surfaces pour obtenir un bon accrochage.

APPLICATION : S'UTILISE A L'ETAT PUR ET A FROID.

IMPORTANT : Humidifier les supports afin d'obtenir une couche uniforme et une pénétration optimum du FIOXIDE dans le film de rouille.

Bien agiter FIOXIDE après un stockage prolongé.
Appliquer FIOXIDE uniformément au pinceau, au rouleau, à la brosse, au pistolet, en pulvérisation ou par trempage.
Selon l'état initial des surfaces et l'épaisseur du film déposé, toute la rouille doit être convertie au premier passage, dans le cas contraire passer une deuxième couche croisée.
Recouvrir au minimum 24 heures après application de FIOXIDE. La réussite du traitement se vérifie à l'uniformité et a l'intensité de la couleur noir au bout de 10 minutes environ.

FIOXIDE s'utilise également en trempage ; des résultats rapides (5 à 10 secondes) sont obtenus à la température ambiante.
Pour le traitement de pièces peu oxydées il est possible d'utiliser FIOXIDE dilué dans l'eau froide à une concentration pouvant aller jusqu'à 30%.
Nettoyer le matériel d'application immédiatement à l'eau additionnée d'un solvant détergent de type DETSOMAR.
La protection apportée par FIOXIDE est durable, mais comme toutes sous-couches anticorrosion FIOXIDE doit être recouvert.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
ÉTAT PHYSIQUE : Liquide visqueux.
MASSE VOLUMIQUE : 1055 g/L +/- 20.
RÉACTION CHIMIQUE : Acide
ASPECT : Opaque laiteux
COULEUR : Brune
ODEUR : Faible, caractéristique de résine.
INFLAMMABILITÉ : Non inflammable.
POUVOIR COUVRANT MOYEN : Selon les supports et leur état 1 Kg pour 10 à 18 m².
TEMPS MOYEN DE RÉACTION : Conversion chimique sur acier oxydé de l'ordre de 10 à 15 minutes.
TEMPS HORS POUSSIÈRES à 20°C : 30 à 35 minutes.
RECOUVRABLE : 24 à 48 Heures
TEMPERATURE D'APPLICATION : Supérieure à + 5°c et hors gel
CLASSE AFNOR : Famille 1 – Classe 7 b 2

CONDITIONS D'EMPLOI
Consulter les précautions d'emploi sur l'emballage ou la FDS.
Porter des gants et des lunettes de protection des yeux.
Toujours effectuer au préalable un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

FT536500-0214

Vous souhaitez une démonstration : contactez votre commercial ou appelez-nous au 02.32.96.93.93	Nos fiches de données de sécurité sont disponibles 24h/24 sur Internet à l'adresse : **www.quickfds.com**	**www.purodor-marosam.com**

Purodor – Marosam - ZI – Route de Bourgtheroulde - 27670 BOSC ROGER EN ROUMOIS - Tél : 02 32 96 93 93 - Fax : 02 35 78 58 02